

PRODUKTINFORMATION

SICOM® HYD HEES - S REIHE

SYNTHETISCHES, UMWELTFREUNDLICHES HYDRAULIKÖL

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Die SICOM® HYD HEES-S – Reihe basiert auf voll gesättigten, synthetischen, biologisch leicht abbaubaren Estern und einer leistungsstarken, umweltfreundlichen Additivkombination. Die Additive verleihen den Produkten ausgezeichnete Eigenschaften bzgl. Oxidationsstabilität, Korrosions-, Tieftemperatur- sowie EP-Verhalten.

Im Vergleich zu Produkten auf pflanzlicher Triglyceridbasis und ungesättigten Estern weist die SICOM® HYD HEES-S-Reihe eine bessere Hochtemperatur-Oxidationsstabilität auf.

Eingesetzt werden die SICOM® HYD HEES-S – Produkte überall dort, wo Gefahr besteht, dass auslaufende Hydraulikflüssigkeit ins Grund- oder Abwasser gelangen kann, wie z. B. im Forstbetrieb, in Kläranlagen, im Bereich Schleusenhydraulik und Flusswehre.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- ausgezeichnete Oxidationsstabilität, auch bei höheren Temperaturen
- hervorragendes Korrosions- und Tieftemperaturverhalten
- erfüllt alle technischen Mindestanforderungen nach VDMA 24568/ISO 15380

TECHNISCHE DATEN

| | S-15 | S-22 |
|--|-------------|-------------|
| Dichte bei 20 °C, kg/m³ | 910 | 930 |
| Kinemat. Viskosität bei 40 °C, mm²/s | 15 | 22 |
| Viskositätsindex | 175 | 180 |
| Pourpoint, °C | -30 | -39 |
| Flammpunkt, °C | 200 | 200 |
| FZG-Test A/8,3/90, Schadenkraftstufe | 12 | 12 |

LAGERUNG / ARBEITSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.